

# CONTENTS / САДРЖАЈ

## ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS / ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ РАДОВИ

- Ivana Koleška, Dino Hasanagić, Rodoljub Oljača, Vida Todorović, Borut Bosančić, Senad Murtić  
**The Effect of Grafting on Calcium Influx in Tomato Fruits under Salt Stress Conditions**.....65  
 Утицај калемљења на доступност калцијума у плодовима парадајза гајеног у условима соног стреса

- Vesna Gantner, Mirna Gavran, Dragan Dokić, Božo Važić, Maja Gregić, Tina Bobić  
**The Effect of Breeding Region on Differences in Persistency of Heat Stress Effect in First Parity Simmentals**.....75  
 Утицај регије узгоја на разлике у перзистенцији утицаја температурног стреса у првотелкама сименталске пасмине

- Zoran Maličević, Milan Jugović, Siniša Mitrić, Dragoljub Mitrović  
**The Influence of the Sprayer Control on the Increase in the Productivity of the Machine-Tractor Aggregate in the Protection of Orchards**.....85  
 Утицај контроле орошивача на повећање производности машинско-тракторског агрегата при заштити воћњака

- Zoran Bročić, Mirko Milinković, Ivana Momčilović, Jasmina Oljača, Biljana Veljković, Drago Milošević, Dobrivoj Poštić  
**Comparison of Aeroponics and Conventional Production System of Virus-free Potato Mini Tubers in Serbia**.....95  
 Компарација аеропонског и конвенционалног система производње безвирусних мини кртола кромпира у Србији

## PROFESSIONAL PAPER / СТРУЧНИ РАД

- Maja Gregić, Dragan Dokić, Tina Bobić, Vesna Gantner  
**Genomic Selection in Horse Breeding**.....107  
 Геномска селекција у узгоју коња

- Guide for Authors** .....115  
 Упутство за ауторе